

OHA- Drinking Water Program--Turbidity Monitoring Report Form **County: Linn**
Conventional or Direct Filtration

System Name: Cascade Pacific **ID#: 4192152** **WTP--:WTP-A** **Month/Year: AUG '21**

DAY	7 AM (NTU)	11 AM (NTU)	3 PM (NTU)	7 PM (NTU)	11 PM (NTU)	3 AM (NTU)	Highest Reading (NTU)
1	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12
2	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12
3	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12
4	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13
5	0.17	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.17
6	0.15	0.11	0.08	0.10	0.11	0.11	0.15
7	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10
8	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11
9	0.12	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.12
10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10
11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11
12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	0.13
13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11
14	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11
15	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
16	0.11	0.10	0.09	0.12	0.09	0.13	0.13
17	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11
18	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10
19	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11
20	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
21	0.11	0.10	0.12	0.11	.10	0.11	0.12
22	0.13	0.14	0.10	0.10	0.15	0.11	0.15
23	0.11	0.10	0.10	0.10	0.14	0.11	0.14
24	0.09	0.10	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13
25	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
26	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12
27	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.13	0.13
28	0.14	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.14
29	0.13	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13
30	0.12	0.13	0.13	0.14	0.11	0.15	0.15
31	0.13	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10	0.14

Conventional or Direct Filtration		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95 % of turbidity readings ≤ 0.3 NTU? Yes/No	CT's met everyday?	All Cl ₂ residual at entry	
All turbidity readings ≤ 1 NTU? Yes/No	(see back)	point ≥ 0.2 mg/l?	
All turbidity readings < IFE triggers? Yes/No	Yes/No	Yes/No	
Notes:	Printed Name: Toby Smith		
	Signature: <i>Toby Smith</i> Date: 9/9/2021		
	Phone (541) 369-1196 Cert#: T-7123 FE, D-0807		

OHA - Drinking Water Program - Surface Water Quality Data Form

System Name: Cascade Pacific **ID#: OR4192152 WTP:- WTP-A** **Month/Year: AUG '21**

				Required Log Inactivation:		1			
Date/ Time	Minimum Cl ₂ Residual at 1st User (C)	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met?	Peak Hourly Flow (GPM)	
	ppm or mg/L	minutes	C X T	° C		Use tables	Yes / No	gpm	
1 / 11:00 AM	1.51	80	121	23.4	6.75	15.4	Yes	96	
2 / 11:00 AM	1.46		117	22.7	6.88	17.1	Yes	100	
3 / 3:00 PM	1.26		101	24.0	6.82	14.4	Yes	105	
4 / 7:00 PM	1.02		82	24.1	6.81	14.2	Yes	100	
5 / 11:00 PM	1.00		80	22.5	6.94	16.6	Yes	106	
6 / 3:00 AM	1.30		104	21.5	6.95	18.0	Yes	101	
7 / 3:00 PM	1.35		108	23.0	6.81	15.5	Yes	102	
8 / 7:00 PM	1.32		106	23.0	6.85	15.7	Yes	110	
9 / 7:00 AM	1.34		107	22.3	3.88	5.1	Yes	98	
10 / 7:00 AM	1.23		98	23.7	6.25	11.7	Yes	96	
11 / 7:00 PM	1.21		97	23.0	6.72	14.5	Yes	92	
12 / 7:00 AM	1.28		102	24.6	6.80	13.7	Yes	101	
13 / 3:00 AM	1.22		98	23.4	6.92	15.7	Yes	92	
14 / 3:00 PM	1.27		102	22.6	6.90	16.2	Yes	96	
15 / 7:00 PM	1.33		106	23.8	6.79	14.4	Yes	97	
16 / 3:00 PM	1.34		107	23.2	6.84	15.3	Yes	100	
17 / 7:00 AM	1.34		107	21.9	6.88	17.2	Yes	95	
18 / 3:00 PM	1.32		106	21.1	6.90	18.1	Yes	88	
19 / 7:00 PM	1.23		98	22.2	6.81	16.3	Yes	91	
20 / 11:00 PM	1.23		98	21.7	6.89	17.3	Yes	88	
21 / 3:00 AM	1.25		100	21.3	6.78	17.2	Yes	85	
22 / 3:00 AM	1.11		89	20.8	6.82	17.4	Yes	94	
23 / 3:00 AM	1.20		96	19.4	6.94	20.5	Yes	99	
24 / 11:00 AM	1.28		102	20.9	6.80	17.7	Yes	90	
25 / 3:00 PM	1.28		102	20.0	6.90	19.4	Yes	81	
26 / 11:00 AM	1.13		90	21.4	6.79	16.9	Yes	95	
27 / 3:00 PM	1.15		92	20.9	6.84	17.6	Yes	90	
28 / 7:00 PM	1.14		91	20.7	6.95	18.5	Yes	91	
29 / 11:00 PM	1.16		93	21.9	6.86	16.6	Yes	99	
30 / 11:00 AM	1.35		108	21.5	6.87	17.4	Yes	90	
31 / 3:00 AM	1.15		92	20.7	6.81	17.6	Yes	94	